

ものこと双発学会

2017年度 年次研究発表大会



この度、ものこと双発学会では、“もの”と“こと”の協働を力強く推進する議論の発展と研究成果発表機会を創出するために、年次研究発表大会を開催します。本研究発表会においては、ものこと双発に関する種々の発表が行われます。積極的な議論が展開されるべく、本学会会員を始めとして多くの実務者あるいは研究者の積極的な参加を期待しております。皆様のご参加をお願いいたします。

日時

2018年 **3/24 土** 10:00-18:00 (懇親会18:00-)

会場

東京理科大学 PORTA神楽坂 5F

JR総武線「飯田橋駅」西口・東京メトロ/都営地下鉄「飯田橋駅」

<http://www.tus.ac.jp/info/campus/kagurazaka.html>

東京都新宿区神楽坂2-6-1

参加費

当学会/協議会会員**1,000円**・非会員**3,000円** (要申込・懇親会別途)

当日、受付にてお支払いください。予稿集のダウンロードIDを配布いたします。

主催

ものこと双発学会・協議会

後援

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (予定)

東京理科大学 総合研究院 ものこと双発研究部門 (予定)

参加申込

下記URLからお申込ください

<http://mono-koto.org/taikai2017>

プログラム

10:00-10:05 開会の挨拶 田中 芳夫 (ものこと双発学会副会長・東京理科大学イノベーション研究科教授)

10:05-10:40 特別講演1 横塚 裕志 (ものこと双発協議会理事・情報サービス産業協会会長・デジタルイノベーションセンター代表)

「『デジタルトランスフォーメーション』とは、10年かけて自社のビジネスを仮面ライダーに変身させること」

<休憩>

10:45-12:15 ものこと双発協議会 研究会報告セッション

WG報告 「ものこと双発におけるイネーブラー」 「仮想会社で見るものこと双発」

「ものこと双発ネイティブ人材の育成」

<昼食>

13:30-17:10 年次研究発表大会 一般発表セッション

「A：データサイエンス」

「B：ものづくりビジネス」

「C：問題解決プロセス」

「D：デジタルトランスフォーメーション」

「E：ソフトウェアとビジネス」

「F：ソーシャルイシュー」

「G：顧客価値創造」

「H：ビジネスデザイン」

<休憩>

17:10-17:55 特別講演2 宮部 義幸 (ものこと双発協議会 理事長・パナソニック 専務執行役員 CTO)

「パナソニックのイノベーション戦略～大丈夫か？日本～」

17:55-18:00 閉会の挨拶

※敬称略 ※プログラム内容・登壇者は都合により変更する場合がございます。

※発表内容など詳しいプログラムは申込URLよりご確認ください。

懇親会

18:00-20:30 同会場 6F 「理窓倶楽部」にて

会費

3,000円 (会場にて支払)

お問い合わせは下記事務局まで

ものこと双発学会・協議会事務局 (WEB) <http://mono-koto.org> (Mail) info@mono-koto.org

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂2-6 PORTA神楽坂4階 東京理科大学内 | ☎ 03-5228-7852

ものこと双発学会 2017年度 年次研究発表大会 スケジュール

協議会 研究発表セッション			
会場 P51 室			
10:00	開会の挨拶 田中 芳夫 : ものこと双発学会 副会長・東京理科大学大学院イノベーション研究科 教授		
10:05	【特別講演1】 『『デジタルトランスフォーメーション』とは、10年かけて自社のビジネスを仮面ライダーに変身させること』		
10:40	横塚 裕志 : ものこと双発協議会理事・情報サービス産業協会会長・デジタルビジネスイノベーションセンター代表		
休憩			
10:45	ものこと双発協議会研究会報告-1 「ものこと双発におけるイネーブラー」	メンバ企業: プランテックコンサルティング、帝人、コマツ、パナソニック、日東工業、インダ、西島製作所、日本特殊陶業、三越伊勢丹システム・ソリューションズ、福島工業、大崎電気工業	
11:15	ものこと双発協議会研究会報告-2 「仮想会社で見るものこと双発」	メンバ企業: 東京理科大学、帝人、セコム、日東工業、日本特殊陶業、産業技術総合研究所、キャノン、ナッジ	
11:45	ものこと双発協議会研究会報告-3 「ものこと双発ネイティブ人材の育成」	メンバ企業: 東京理科大学、セールスフォース・ドットコム、三菱電機、資生堂、インテグラル・ウォーター・ソリューションズ、セゾン情報システムズ、エンサンプル	
12:15	昼食・休憩		
13:30			
年次研究発表大会 一般発表セッション			
会場	P51 室	P52 室	P53 室
	A: データサイエンス (座長: 沼尾 雅之)	B: ものづくりビジネス (座長: 坂本 正典)	C: 問題解決プロセス (座長: 石垣 綾)
13:30	A1 佐藤 慎祐 京都大学大学院情報学研究所社会情報学専攻 「ブロックチェーン技術の応用可能性検討」	B1 花田 祐治 東京理科大学大学院イノベーション研究科技術経営専攻 (MOT) 「スマートファクトリーのバリューチェーンにおける半導体事業戦略の検討」	C1 谷塚 智成 東京理科大学工学部経営工学科 「目標追跡型意思決定における代替案の作成法」 山縣 陸、石垣 綾
13:50	A2 金本 聡子 京都大学大学院情報学研究所社会情報学専攻 「仮想通貨の動向とそれが社会に与える影響の分析」	B2 平松 秀章 東京理科大学大学院イノベーション研究科技術経営専攻 (MOT) 「デジタル技術を活用したものづくりの成功要因に関する研究 ～VE時代の製品開発に向けて～」	C2 田島 絵里佳 東京理科大学工学部経営工学科 「エージェントの行動の違いを考慮したコンビニエンスストアの混雑シミュレーション」 石垣 綾、鈴木 正昭
14:10	A3 加藤 大暁 知的財産研究会 IPLounge 「人工知能のビジネス応用プロセスにおける考察～知財による模倣排除性の検証～」 沙魚川 久史	B3 三好 史浩 東京理科大学大学院イノベーション研究科技術経営専攻 (MOT) 「素材メーカーが生み出す次世代モノづくりの共創モデル」	C3 御子柴 隆之 東京理科大学大学院理工学研究科経営工学専攻 「3PL 事業者におけるドライバーの労働時間制約を考慮した配車スケジューリングに関する研究」 黒木 裕士、石垣 綾
14:30	休憩		
会場	P51 室	P52 室	P53 室
	D: デジタルトランスフォーメーション (座長: 沙魚川 久史)	E: ソフトウェアとビジネス (座長: 関 孝則)	F: ソーシャルイシュー (座長: 田中 芳夫)
14:40	D1 佐藤 智文 知的財産研究会 IPLounge 「デジタルトランスフォーメーションによる機能性の拡張と価値の形成－産業データの視点から－」 竹内 均、沙魚川 久史、関 孝則	E1 角尾 弘 東京理科大学大学院イノベーション研究科技術経営専攻 (MOT) 「世界を巻き込んでイノベーションを推し進めるバージョンアップのメカニズムの研究」	F1 石垣 綾 東京理科大学工学部経営工学科 「地域包括ケアシステム推進に向けた在宅医療事業の課題分析とコンセッション化の検討」 原田 拓、西山 裕之、根岸 健一

15:00	D2 竹内 均 知的財産研究会 IPLounge 「デジタルトランスフォーメーションによる機能性の拡張と価値の形成－消費者データの視点から－」 佐藤 智文、沙魚川 久史、関 孝則	E2 金子 和孝 東京理科大学大学院イノベーション研究科 技術経営専攻 (MOT) 「なぜ Facebook はなぜクラウドインフラをオープン化するのか?」	F2 黒木 裕士 東京理科大学理工学部経営工学科 「将来推計人口に基づいた廃棄量予測とリサイクルシステムの経済性評価」 石垣 綾、森本 慎一郎
15:20	D3 沼尾 雅之 電気通信大学大学院情報理工学研究科 「IoT システムのアジャイルプロトタイプニング」 大石 伸之、永間 慎太郎、PHOMMASAK KANLAYA	E3 望月 啓充 東京理科大学大学院イノベーション研究科 技術経営専攻 (MOT) 「デジタル化時代における CRM についての考察」	F3 東 正則 アズマ・ビジネス・コンサルティング 「ものコトづくりの本質と社会展開」
15:40	休憩		
会場	P51 室	P52 室	P53 室
	G: ビジネスデザイン (座長: 梶本 一夫)	H: 顧客価値創造 (座長: 横澤 誠)	
15:50	G1 若林 秀樹 東京理科大学大学院イノベーション研究科 「IoT 時代におけるものコト価値を経営重心から分析」	H1 原田 尚彦 東京理科大学大学院イノベーション研究科 技術経営専攻 (MOT) 「ハイパースペクトルカメラの活用に関する一考察」	
16:10	G2 安藤 典子 東京理科大学大学院イノベーション研究科 技術経営専攻 (MOT) 「インターネット専門銀行の生き残り戦略」	H2 野坂 智司 京都大学大学院情報学研究科社会情報学専攻 「ロコミ評価ツールのデザイン設計と検証」 横澤 誠	
16:30	G3 関 孝則 東京理科大学大学院イノベーション研究科 「プロセス × カタリスト × コミュニティで見る企業の新規事業マネジメント」	H3 田中 義明 東京理科大学大学院イノベーション研究科 技術経営専攻 (MOT) 「顧客価値を提供する側と提供される側の双方から見た研究」	
16:50	休憩		
会場	P51 室		
17:00	【特別講演 2】 「パナソニックのイノベーション戦略～大丈夫か? 日本～」		
17:50	宮部 義幸 : ものこと双発協議会 理事長・パナソニック 専務執行役員 CTO		
17:50	閉会の挨拶		
18:00	懇親会 (6F 理窓倶楽部)		
20:30			